PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	OPTICAL ELEMENT, OPTICAL PICKUP,
	AND OPTICAL INFORMATION RECORDING /
	REPRODUCING APPARATUS
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on15 / 03 / 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2005/004508 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出職、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または表明者証の出版、或いはPCT国際については、

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

	日よりも前の出版日を有する外国での 一或いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2004-080042	Japan	19 / 03 / 2004	4	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)		
		(D. 0.4. (1.5.) (1.5.)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e)項の	5米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。		r Title 35, United States Code, Section ovisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出顧日)	
奥第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各科35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていた出版日と本国内出版日またはP(なる米国出願についても、その米国 対益を主張し、又米国を指定するい益 ・特別の関係の主題が、米国と対益 ・特別のの主題が、米国出版 ・特別のでは、米国出版、 ・特別のでは、大行する米の出版、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合においては、 ・大行する米の場合には、 ・大行ない ・大行ない ・大行な	120 of any United States appliced International application designs and, insofar as the subject matternational application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regul	eting the United States, listed below er of each of the claims of this ne prior United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in ations, Section 1.56 which became to of the prior application and the	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況:特許許可、係属中		
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, (現況:特許許可、係屆中	•	
且つ情報と信することに基づく記を宜言し、さらに、故窓に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようなたはそれに対して発行されるいね	Fの知識に係わる陳述が真実であり、 配述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその関方 は故意による虚偽の陳述は、本出頭ま いなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜すする。	and belief are believed to be to, were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the I	ents made herein of my own statements made on information le; and further that these statements that willful false statements and the fine or imprisonment, or both, under United States Code and that such pardize the validity of the application	

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)				
委任状: 私は本出願を審査する手続を? の全ての業務を遂行するために、記名さ: 護士及び/または弁理士を任命する。 () こと)	れた発明者として、下記の弁	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby at the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trade connected therewith	•	
		The attorneys of Customer Number 23117		
書類送付先		Send Correspondence to:		
		Customer Number 23117		
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number	<u>:-</u> er)	
			•	
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor		
唯一または第一光明石氏石		Katsuhiro KOIKE	1	
発明者の署名	日付	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
発明者の者名	נו ם	1, 2/1/		
住所		Katsuhiro Korke 10.16;	1006	
		_		
ES		Saitama, Japan		
Lia Ta		Japanese	- 1	
郵便の宛先				
B K V R A		Post Office Address C/O PIONEER CORPORATION, Street, Sougou Kenkyusho.		
		1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashi	ma-shi	
		Saitama 350-2288 Japan		
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any		
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date		
住所		Residence		
田報		Citizenship		
郵便の宛先		Post Office Address		
 (第三以下の共同発明者についても同様に すること)	に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and sul	osequent	